



NL-8R-24V Ex

Основное назначение

Искробезопасный модуль релейного вывода

Доступность для заказа: **в наличии**

Срок отгрузки: от 3 рабочих дней • уточнить в отделе продаж

Цена: **32 460 Р**
с учетом НДС



**Минпромторг
России**

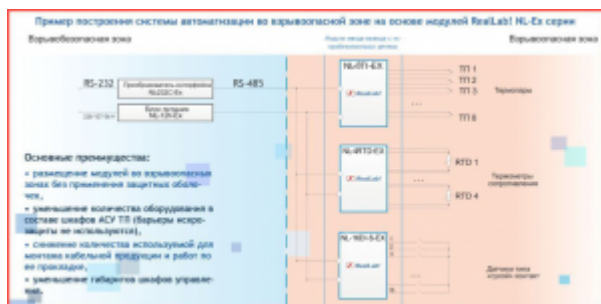
Оборудование включено в Реестры промышленной и радиоэлектронной продукции, произведенной на территории Российской Федерации в соответствии с ПП № 719 и ПП №878.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	модуль релейного вывода
Маркировка взрывозащиты:	0Ex ia IIC T6 Ga X или PO Ex ia I Ma X
Количество реле:	8 реле 24 В; 0,2 А
Типы реле:	4 реле с нормально разомкнутыми контактами и 4 - с переключающими
Виды защиты:	от неправильного подключения полярности источника питания, превышения напряжения питания и др.
Температура:	диапазон температур от -40 до +50 °С
Интерфейс подключения:	RS-485
Протокол:	DCON (по умолчанию) и Modbus RTU (включается программно)
Напряжение питания:	от 10 В до 26 В
Потребляемая мощность:	не более 0,3 / 0,8 Вт (с выключенными / включенными реле)
Крепление:	на DIN-рейку
Габариты:	123x76x33 мм
Вес:	не более 500 г
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ



Возможно размещение непосредственно во взрывоопасных зонах, без применения барьеров искрозащиты и взрывобезопасной оболочки, что позволяет существенно снизить затраты на построение взрывозащищенных систем АСУ ТП за счет исключения дополнительного оборудования, кабельной продукции, а также уменьшения количества монтажных работ.

Может быть применен совместно с [ПЛК NLcon-1AT-24V](#), а также [конвертерами интерфейсов](#) и [источниками питания](#) RealLab! серии Ex.

Модули ввода-вывода с искробезопасными цепями серии NL-Ex программно совместимы с модулями ввода-вывода аналогичного назначения ADAM, ICP и имеют как ADAM-совместимый протокол обмена в ASCII кодах (DCON), так и стандартный протокол [MODBUS RTU](#).

Соответствует требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

Правила работы со взрывозащищенным оборудованием смотрите в [нашей статье](#) и в ["Энциклопедии АСУ ТП"](#).

Модули имеют крепление на DIN-рейку и могут также крепиться один сверху другого и к стене.

Клеммники всех модулей являются съёмными.



[Руководство по эксплуатации](#) (2,02 МБ)



[Дополнительные материалы:](#)

[Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты](#)



[Лист продукта в формате PDF](#)

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Оборудование Reallab реализуется с НДС.